

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000074

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U000185

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності з Національною академією медичних наук України від 15.01.2018, № 33.ПЗ/2018/333



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02011964

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State organization "National Institute of Phthisiology and Pulmonology named after F.G. Yanovsky National academy of medical sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: НІФП НАМНУ

2655. Місцезнаходження: вул. М. Амосова, 10, м. Київ, Київ, 03038, Україна

2934. Телефон / Факс: 0442733126

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: D26.552.01nifp@ifp.kiev.ua; <http://www.ifp.kiev.ua/>

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02011964

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State organization "National Institute of Phthisiology and Pulmonology named after F.G. Yanovsky National academy of medical sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: НІФП НАМНУ

2656. Місцезнаходження: вул. М. Амосова, 10, м. Київ, Київ, 03038, Україна

2935. Телефон / Факс: 0442733126

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: D26.552.01nifp@ifp.kiev.ua; <http://www.ifp.kiev.ua/>

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напря́м фінансува́ння: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	3 795,40
7713	3 795,40

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2016

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2018

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Методика застосування скороченого 12-місячного режиму антимікобактеріальної терапії на основі лінезоліду серед хворих на мультирезистентний туберкульоз легень

3 - англійською мовою

A method of application of the shortened 12-month regimen of antimycobacterial therapy based on linezolid in patients with multidrug-resistant pulmonary tuberculosis

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищити ефективність лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз легень (МРТБ).

2. Основна суть технології

Хворим на МРТБ (без резистентності до фторхінолонів та аміноглікозидів/поліпептидів) в інтенсивну фазу хіміотерапії протягом 5 місяців призначають додатково до стандартного режиму препарат лінезолід у вигляді ступінчатої терапії та продовжують запропонований режим протягом підтримуючої фази - 7 місяців, без канаміцину, що призводить до підвищення ефективності лікування даної категорії хворих за рахунок посилення бактерицидної дії режиму лікування додатковим призначенням препарату лінезолід, скорочення режиму хіміотерапії до 12 місяців та покращання вартості-ефективності лікування.

3. Анотований зміст

Хворим на МРТБ (без резистентності до фторхінолонів та аміноглікозидів/поліпептидів) скорочують основний курс хіміотерапії до 12 місяців за рахунок додаткового призначення до стандартного режиму препарату лінезолід у вигляді ступінчатої терапії протягом всього курсу лікування.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дозволяє вирішити проблему підвищення ефективності лікування хворих на МРТБ.

5. Ознаки новизни технології

Посилення бактерицидної дії режиму лікування додатковим призначенням препарату лінезолід, який має бактерицидну та стерилізуючу дію, дозволяє скоротити режим хіміотерапії до 12 місяців та досягти покращання вартості-ефективності лікування.

6. Складові технології

Піразинамід, левофлоксацин, канаміцин, протіонамід, циклосерин, лінезолід.

Опис технології англійською мовою

The purpose - to increase the efficiency of treatment of patients with multidrug-resistant pulmonary tuberculosis (MDR). Patients with MDR (without resistance to fluoroquinolones and aminoglycosides / polypeptides) in the intensive phase of chemotherapy for 5 months are prescribed in addition to the standard regimen, which includes pyrazinamide, levofloxacin, kanamycin, protionamide and cycloserine, the drug linezolid in the form of a step treatment - 1,2 g daily until the sputum

negative by the method of bacterioscopy with a switch to a dose of 0,6 g daily and continue the proposed regimen during the next 7 months, without kanamycin. The technology allows to solve the problem of increasing the effectiveness of treating patients with MDR. Lies in the enhancement of the bactericidal effect of the treatment regimen by the additional administration of the drug linezolid, which has a bactericidal and sterilizing effect, which makes it possible to reduce the therapy regimen to 12 months.

9127. Технічні характеристики

В інтенсивну фазу хіміотерапії протягом 5 міс. призначають додатково до стандартного режиму, що включає піразинамід, левофлоксацин, канаміцин, протіонамід та циклосерин щоденно перорально, препарат лінезолід у вигляді ступінчатої терапії - 1,2 г щодня до припинення бактеріовиділення за методом бактеріоскопії із переходом на дозу 0,6 г щодня, та продовжують запропонований режим протягом підтримуючої фази - 7 місяців, без канаміцину.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Застосування 12-ти місячного режиму антимікобактеріальної терапії із включенням лінезоліду дозволяє підвищити показник "ефективне лікування" на 25,6 %, знизити показник "лікування перерване" на 9,3 % та показник "невдача лікування" на 11,6 % в порівнянні із стандартним 20-ти місячним режимом без лінезоліду. Використання запропонованого режиму для лікування хворих на МРТБ знижує вартість-ефективність скороченого 12-ти місячного режиму хіміотерапії у 1,5 рази.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Вперше з метою підвищення ефективності лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз легень застосовують додатково в режимі лікування препарат лінезолід, що дозволяє підвищити показник "ефективне лікування", знизити показники "лікування перерване" та "невдача лікування" у порівнянні із стандартним 20-ти місячним режимом без лінезоліду, скоротити основний курс хіміотерапії до 12-ти місяців та досягти покращання вартості-ефективності лікування.

9155. Галузь застосування

Фтизіатрія.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Установи фтизіатричного профілю України, зокрема відділення мультирезистентних форм туберкульозу, відділення хіміорезистентних форм туберкульозу Державної установи "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України", III легенева відділення КУ "Запорізький обласний протитуберкульозний клінічний диспансер" ЗОР, КЗ "Дніпропетровське обласне клінічне лікувально-профілактичне об'єднання "Фтизіатрія" ДОР", Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради "Обласний протитуберкульозний диспансер № 1", II фтизіо-пульмонологічне відділення Тернопільського обласного протитуберкульозного диспансера, клініка туберкульозу Національного військово-медичного клінічного центру "Головний військовий клінічний госпіталь", II фтизіатричне відділення КМУ - обласний клінічний протитуберкульозний диспансер м. Чернівці.

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Установи фтизіатричного профілю України, зокрема відділення мультирезистентних форм туберкульозу, відділення хіміорезистентних форм туберкульозу Державної установи "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України", III легенева відділення КУ "Запорізький обласний протитуберкульозний клінічний диспансер" ЗОР, КЗ "Дніпропетровське обласне клінічне лікувально-профілактичне об'єднання "Фтизіатрія" ДОР", Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради "Обласний протитуберкульозний диспансер № 1", II фтизіо-пульмонологічне відділення Тернопільського обласного протитуберкульозного диспансера, клініка туберкульозу Національного військово-медичного клінічного центру "Головний військовий клінічний госпіталь", II фтизіатричне відділення КМУ - обласний клінічний протитуберкульозний диспансер м. Чернівці.

9157. Ступінь відпрацювання технології

- 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

- якщо технологічну документацію розроблено за результатами приймальних випробувань дослідного зразка - 9157/O1

5535. Умови поширення в Україні

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 32.6 тис. дол.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.24-002, 616.24-002.5-085.2/.3:576.852.211:615.015.8

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.35.11

6111. Керівник юридичної особи: Фещенко Юрій Іванович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., професор, акад.)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Литвиненко Наталія Анатоліївна

2 - англійською мовою

Lytvynenko Nataliia Anatoliivna

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д. мед. н.)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Перекупко Владислава Вікторівна